

## FICHA TÉCNICA

Data de emissão:  
Fev 2020

# REVESTIMENTO DE ACABAMENTO SINTÉTICO DE URETANO SELEMIX<sup>®</sup> 1K 7-630

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Revestimento de Acabamento Sintético de Uretano *Selemix 7-630 1K* é um produto de acabamento sintético, de elevado brilho, de 1 componente, para cores sólidas e acabamentos metálicos de uma camada.

É compatível com primários de secagem rápida *Selemix* e garante um sistema de pintura durável. Tem um acabamento de brilho muito elevado, com boa durabilidade. A aplicação pode ser por pistola de pintura convencional ou de pulverização sem ar.

É adequado para o revestimento de maquinaria, equipamento agrícola e de construção e muitas outras aplicações de pintura industrial que exijam um acabamento de elevado brilho.

## PRODUTOS

7-630	Revestimento de Acabamento Sintético de Uretano <i>Selemix 1K</i>
NPxx	Pigmentos <i>Selemix NP</i>

### Diluentes:

1-610	Diluyente sintético
1-215	Diluyente nitroceluloso
1-205	Diluyente isento de compostos aromáticos

## SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO



Superfícies pintadas, enchimentos de poliuretano ou poliéster

Lixar à máquina com discos P320-400 e desengordurar





Primários *Selemix 1K*: 7-810, 7-820, 2.708.080X

Consultar a ficha técnica do primário relativamente ao tempo de aplicação de nova camada.




Aplicar apenas numa superfície limpa e seca com uma temperatura acima do ponto de orvalho para evitar a condensação. Em espaços confinados, assegure a ventilação adequada durante a aplicação e a secagem.

## MISTURA

Misture muito bem a tinta antes da ativação e verifique a cor antes da utilização.

	Funcionalidades	Convencional	Pulverização sem ar
	<b>Por peso:</b> 7-630 Revestimento de acabamento 1-610/1-215/1-205 Diluente	1000 250-350	1000 250-350
	<b>Por volume:</b> 7-630 Revestimento de acabamento 1-610/1-215/1-205 Diluente	7 2-3 (30-40%)	7 2-3 (30-40%)
	Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	18-22 segundos DIN4 Ilimitado	18-22 segundos DIN4 Ilimitado

## APLICAÇÃO

	Funcionalidades	Convencional	Pulverização sem ar
	Configuração da pistola de pintura:	Ponta: Gravidade: 1,3-1,4 mm Sucção: 1,6-1,8mm Alimentação de pressão: 0,85-1,2mm	Ponta: 9-11 thou 0,23- 0,28mm
	Pressão de ar:	HVLP: 2 bar	2,5 bar
	Pressão do fluido:	Padrão: 2-3 bar N/A	100-120 bar
	Número de camadas:	2	2
	Evaporação entre camadas:	10-15 minutos	10-15 minutos
	Secagem:	Secagem ao ar	Secagem ao ar
	Espessura da película molhada:	120 micrómetros	120 micrómetros
	Espessura da película de secagem:	40-50 micrómetros	40-50 micrómetros

## TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó:	10-15 minutos
Sem toque:	1-2 horas
Sem fita:	16 horas
Manuseável:	4-5 horas
Solidificado:	48-72 horas
Tempo de cobertura:	Mínimo: 2 horas Máximo: 10 dias por si só, sem lixar

Uma temperatura mais baixa ou uma espessura da película superior a 50 µm irá prolongar os tempos de secagem

## DADOS TÉCNICOS

Com base em tinta misturada pronta a usar, incluindo diluente:

COV (g/L):	535-619 g/L (consoante a cor e a diluição)
Conteúdo sólido (peso):	41-49%
Conteúdo sólido (volume):	30-39%
Conteúdo solvente (peso):	51-59%
Densidade (pronto a usar)	0,96-1,05 Kg/L

Cobertura teórica:	5,9-7,8 m <sup>2</sup> /L a 50 micrones DFT
Brilho:	Alto brilho

Nota sobre mistura de tintas:

Para misturar cores, é recomendável que os aglutinantes e os pigmentos sejam pesados previamente e bem misturados, antes da adição de secativos

## CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
1.776.3000/E3.25K	7-630	Revestimento de Acabamento Sintético de Uretano 1K	3,25	Kg
1.911.5610/E5	1-610	Diluyente sintético	5	Lt
1.921.3215/E1	1-215	Diluyente nitroceluloso	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Diluyente nitroceluloso	5	Lt
1.991.1205/E25	1-205	Diluyente isento de compostos aromáticos	25	Lt

## SAÚDE E SEGURANÇA

Para obter conselhos abrangentes de saúde, segurança e ambiente, consulte as fichas de dados de segurança de materiais e os rótulos dos produtos relevantes.

## ESTE PRODUTO DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE A UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

As informações fornecidas nesta ficha são meras orientações. Qualquer pessoa que utilize o produto sem solicitar informações adicionais acerca da estabilidade do produto para a finalidade pretendida fá-lo por sua conta e risco e não aceitamos qualquer responsabilidade pelo desempenho do produto ou por qualquer perda ou dano (exceto morte ou danos físicos pessoais resultantes da nossa negligência) decorrentes de tal utilização. A informação contida nesta ficha está sujeita a alterações periódicas com base na nossa experiência e na nossa política de desenvolvimento contínuo de produtos. Os tempos de secagem referidos correspondem a tempos médios a 20 °C. A espessura da película, a humidade e a temperatura da oficina podem afetar os tempos de secagem.

### PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONTACTE:

PPG Ibérica Sales & Services Refinish  
Rua Roselló 5  
08191 Rubí (Barcelona) España  
Tel: +34 93 565 0798